FIRST QUANTUM
Cobre Panamá

First Quantum – Cobre Panamá

ANALISIS DE RIESGO - *RISK ASSESSMENT*

Form 5.2

Autor: [signature] Sitio: Bdr. Shop Tarea/Task: Reparación de winche de aire Activo: 304 80.9001 date: 25.5.22

Oficial de Seguridad/*Safety officer*: ____________ Responsable/*Approver*: [signature/stamp] Firma/*Signature*: ____________
Nombre/Name Supervisor, Superintendente, Gerente By Approver

Sistema De Gestión de Seguridad / *Safety Management System* Fecha de revisión/*Review date*: ....

Pasos *Step*	Peligro *Hazard*	¿Quién está en riesgo? *Who Is At Risk?*	Niveles de Riesgo / *Level of Risk*: Bajo *Low*	Medio *Medium*	Alto *High*	Medidas de Control tomadas para reducir el nivel de riesgo → Bajo *Control measures to be taken to reduce risk level → low*	Nivel de Riesgo Controlado / *Controlled Level of Risk*: B *L*	M	A *H*
Revisión del área de trabajo y limpieza de la misma	Golpes, caídas, resbalones.	Todos los implicados		✓		Limpieza del área de trabajo, orden de las piezas y herramientas, uso E.P.P.	✓		
Proceder con el área donde se posicionará el winche	Golpes, machucones, caídas de piezas, tropiezo	Todos los implicados			✓	Uso de E.P.P. correspondiente, el uso adecuado de las herramientas correctas para el trabajo.	✓		
Uso de la grúa puente para el arreado.	Caídas de pieza, golpes, atrapamiento, tropiezo.	Todos los implicados.			✓	* Revisión checklist de la grúa y todos sus operacionales * Revisión del equipo de izaje que esté en buen estado Aislar área de izaje de las piezas * Operador con su respectiva certificación	✓		

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy
Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*

Fecha de emisión: Issue date:	20/05/2021
Revision:	7

First Quantum – Cobre Panamá

ANALISIS DE RIESGO - *RISK ASSESSMENT*

FIRST QUANTUM MINERALS
Cobre Panamá

Form 5.2

Acuse de Recibo y Aceptación / *Acknowledgement of Receipt & Acceptance*					
Nombre en letra de Imprenta / *Print Name*	Firma / *Signature*	Fecha / *Date*	Nombre en letra de Imprenta / *Print Name*	Firma / *Signature*	Fecha / *Date*
Elsud Corcoro D.	[signature]	21-5.22			

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy
Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*

Fecha de emisión: Issue date:	20/05/2021
Revision:	7

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

First Quantum – Cobre Panamá **ANALISIS DE RIESGO - *RISK ASSESSMENT*** **Form 5.2**

Autor: Albis Araúz R. **Sitio:** 311FE3001 **Tarea/Task:** Reparación de Empalme. **date:** 22/05/22

Oficial de Seguridad/*Safety officer*: ____________ **Responsable/*Approver*:** ____________ **Firma/*Signature*:** ____________
Nombre/Name — Supervisor, Superintendente o Gerente — By Approver

Sistema De Gestión de Seguridad / *Safety Management System* **Fecha de revisión/*Review date*:** ....

Pasos / *Step*	Peligro / *Hazard*	¿Quién está en riesgo? / *Who Is At Risk?*	Niveles de Riesgo / *Level of Risk*: Bajo / *Low*	Medio / *Medium*	Alto / *High*	Medidas de Control tomadas para reducir el nivel de riesgo → Bajo / *Control measures to be taken to reduce risk level → low*	Nivel de Riesgo Controlado / *Controlled Level of Risk*: B / *L*	M	A / *H*
Inspección del area de trabajo.	Caida libre o al mismo nivel			✓		verificar los accesos. y escalera. Mantenerse fuera de la	✓		
bloqueo de Equipo. 311FE3001	Equipo en movimiento. atrapamiento	Todos Involucrados.		✓		Zona de peligro. ojo en la tarea. piense antes de actuar	✓		
Uso de Equipo Electrico Rototorio.	corte de Manos golpe.			✓		Estar consentrado en la Tarrea. verificar el clima a	✓		
Colocación de Forthones	Inalar producto quimico Factor del clima			✓		base de Radio. uso de mascarilla obligatorio.	✓		
Entrega del Equipo, y limpieza. General.	sustancia o particulas peligrosa.			✓		uso de careta facial. uso correcto de los desecho quimicos.	✓		

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy
Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*

Fecha de emisión: Issue date:	20/05/2021
Revision:	7

First Quantum – Cobre Panamá *ANALISIS* DE RIESGO - *RISK ASSESSMENT*

Form 5.2

Acuse de Recibo y Aceptación / *Acknowledgement of Receipt & Acceptance*					
Nombre en letra de Imprenta / *Print Name*	Firma / *Signature*	Fecha / *Date*	Nombre en letra de Imprenta / *Print Name*	Firma / *Signature*	Fecha / *Date*
Albis Araúz R	[signature]	22-05-22			
Anel chami	[signature]	25/5/22			
[illegible]	[signature]	22/5/22			

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy
Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*

![FIRST QUANTUM Cobre Panamá]

FIRST QUANTUM
Cobre Panama

Form 5.2

First Quantum – Cobre Panamá   *ANALISIS DE RIESGO - RISK ASSESSMENT*

Autor: Martín Jiménez Sitio: Taller Tarea/Task: Terminar de armar Winche date: 21-5-22

Oficial de Seguridad/*Safety officer*: ______________ Responsable/*Approver*: Martín Jiménez Firma/*Signature*: ________
Nombre/Name Supervisor, Superintendente o Gerente By Approver

Sistema De Gestión de Seguridad / *Safety Management System* Fecha de revisión/*Review date*: ....

Pasos Step	Peligro *Hazard*	¿Quién está en riesgo? *Who Is At Risk?*	Niveles de Riesgo / *Level of Risk* Bajo *Low*	 Medio *Medium*	 Alto *High*	Medidas de Control tomadas para reducir el nivel de riesgo → Bajo *Control measures to be taken to reduce risk level → low*	Nivel de Riesgo Controlado / *Controlled Level of Risk* B *L*	 M	 A *H*
Retorqueo de la tornillería del Winche.	Herramientas - golpe - pellizcón - machucón	Todo los involucrados		✓		Uso de EPP, uso de herramientas adecuadas.	✓		
				✓			✓		
Limpieza del lugar de trabajo dejar todo ordenado	Escombros, - limpieza de basura. - resbalones.			✓		recoger basura y dejar área de trabajo limpia.	✓		

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy
Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*

Fecha de emisión: Issue date:	20/05/2021
Revision:	7

First Quantum – Cobre Panamá

ANALISIS DE RIESGO - *RISK ASSESSMENT*

FIRST QUANT
Cobre Pana

Form 5.2

Acuse de Recibo y Aceptación / *Acknowledgement of Receipt & Acceptance*					
Nombre en letra de Imprenta / *Print Name*	Firma / *Signature*	Fecha / *Date*	Nombre en letra de Imprenta / *Print Name*	Firma / *Signature*	Fecha / *Date*
Jonathan Jiménez	[signature]	21-5-22			
Andres Bustamante	[signature]	21-5-22			
Baynon Flores	[signature]	21-5-22			
Samuel Quintero	[signature]	21-5-22			
Julio Ritti	[signature]	21-5-22			
Luis Camarso	[signature]	21-5-22			

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy
Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*

Fecha de emisión: Issue date:	20/05/2021
Revision:	7

FIRST QUANTUM
Cobre Panamá

First Quantum – Cobre Panamá

ANALISIS DE RIESGO - *RISK ASSESSMENT*

Form 5.2

Autor: Manuel/Cabrera Sitio: Boat Shop Tarea/Task: Reparación de winche de aire 30HB0904 date: 20-Abril-2022

Oficial de Seguridad/*Safety officer*: ______ Responsable/*Approver*: [stamp/signature] Firma/*Signature*: ______
Nombre/Name — Supervisor, Superintendente o Gerente — By Approver

Sistema De Gestión de Seguridad / *Safety Management System* — Fecha de revisión/*Review date*: ....

Pasos Step	Peligro *Hazard*	¿Quién está en riesgo? *Who Is At Risk?*	Niveles de Riesgo / *Level of Risk* Bajo *Low*	Medio *Medium*	Alto *High*	Medidas de Control tomadas para reducir el nivel de riesgo → Bajo *Control measures to be taken to reduce risk level → low*	Nivel de Riesgo Controlado / *Controlled Level of Risk* B L	M	A H
Revición de área de trabajo	Tropiezo con objeto, caída. Golpes.	Todos en el trabajo		✓		Limpieza del área de objeto limpieza de aceite en el piso. Determinar el área de trabajo uso de E.P.P.	✓		
Continuar con rectificación de roscas de los tornillos. y limpieza	Golpe, cortadura Resbalones.	Todos en el trabajo		✓		Uso de E.P.P. adecuado. Uso de la herramienta correctamente y con seguridad	✓		
Uso de grúa puente.	Golpe, tropiezos. atrapamiento	Todos en el trabajo		✓		Revición correcto del estado de la grúa en su informe * Revisión de todos los accesorios de izaje * Revisión de certificación de gruero- * Delimitación del área de trabajo	✓		

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy
Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*

Fecha de emisión: Issue date:	20/05/2021
Revision:	7

First Quantum – Cobre Panamá

ANALISIS DE RIESGO - *RISK ASSESSMENT*

FIRST QUANTUM
Cobre Panamá

Form 5.2

Acuse de Recibo y Aceptación / *Acknowledgement of Receipt & Acceptance*					
Nombre en letra de Imprenta / *Print Name*	Firma / *Signature*	Fecha / *Date*	Nombre en letra de Imprenta / *Print Name*	Firma / *Signature*	Fecha / *Date*
Alonzo Cozzo	[signature]	20/5/22			

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy
Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/PPE

Fecha de emisión: Issue date:	20/05/2021
Revision:	7

First Quantum – Cobre Panamá

ANALISIS DE RIESGO - *RISK ASSESSMENT*

FIRST QUANTUM
Cobre Panamá

Form 5.2

Autor: Lopez/Castro Sitio: Bolt SHOP Tarea/Task: Reparacion del [illegible] date: 19 Mayo 2022

Oficial de Seguridad/*Safety officer*: ______________ Responsable/*Approver*: [illegible] Firma/*Signature*: ______________
Nombre/Name Supervisor/Superintendente o Gerente By Approver

Sistema De Gestión de Seguridad / *Safety Management System* Fecha de revisión/*Review date*: ....

Pasos Step	Peligro *Hazard*	¿Quién está en riesgo? *Who Is At Risk?*	Niveles de Riesgo / *Level of Risk* Bajo *Low*	Medio *Medium*	Alto *High*	Medidas de Control tomadas para reducir el nivel de riesgo → Bajo *Control measures to be taken to reduce risk level → low*	Nivel de Riesgo Controlado / *Controlled Level of Risk* B L	M	A H
Revision del area de trabajo limpieza y acomodar piezas	Resbalones, golpes. Salpicadura de solvente.	todos		✓		Ordenar area de trabajo limpieza. Uso de E.PP.	✓		
							✓		
Tomar listado de los repuesto dañados para su compra.	Cortaduras con filos y golpes con piezas.	Todos		✓		Uso de E.P.P. apropiado. Acondicionar area para la limpieza con paños absorbentes y trapos.	✓		
Uso de la grua puente para mover las piezas	Caidas de piezas, cortaduras, atrapamiento con pateo o golpes.	todos		✓		Revision del informe de la grua. Revision de aparejo de izaje que esten en buen estado	✓		

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy
Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*

Fecha de emisión: Issue date:	20/05/2021
Revision:	7

First Quantum – Cobre Panamá

ANALISIS DE RIESGO - *RISK ASSESSMENT*

FIRST QUANTUM MINERALS
Cobre Panamá

Form 5.2

Acuse de Recibo y Aceptación / *Acknowledgement of Receipt & Acceptance*					
Nombre en letra de Imprenta / *Print Name*	Firma / *Signature*	Fecha / *Date*	Nombre en letra de Imprenta / *Print Name*	Firma / *Signature*	Fecha / *Date*
[illegible]	[illegible]	19.5.22			

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy
Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*

Fecha de emisión: Issue date:	20/05/2021
Revision:	7